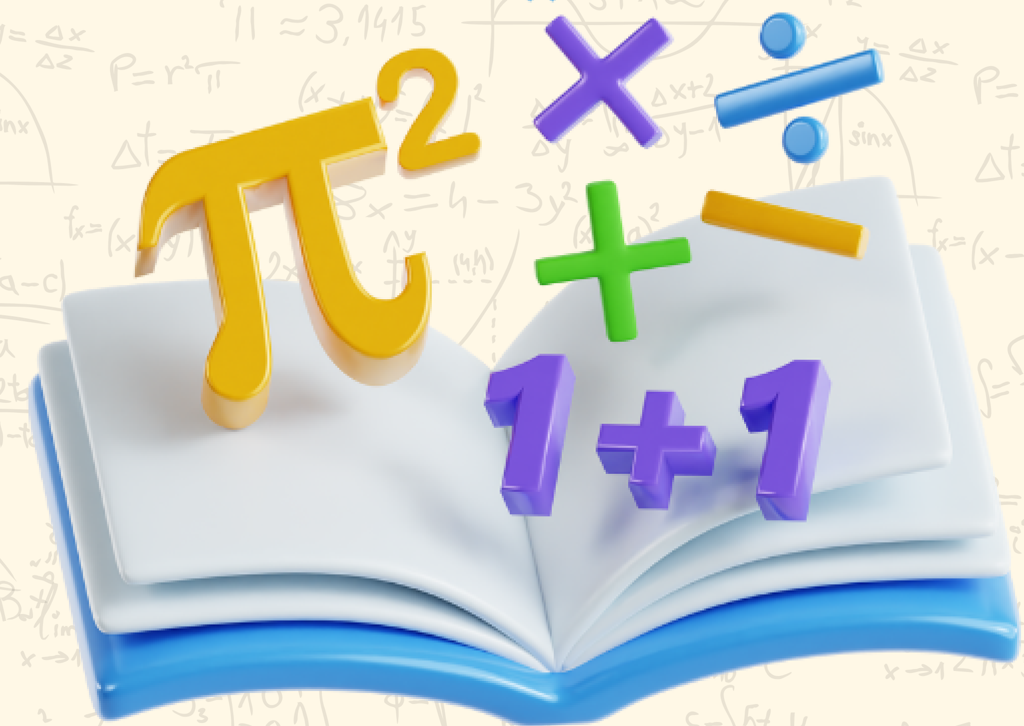
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ محمد خميس

## العميد في القدرات

## الملف المائة وستة عشر
## {محلول}




0561533973

## سؤال 1 قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة دائرة نصف قطرها = ٦ سم

-القيمة الثانية : مساحة مربع طول ضلعه = ٦ سم




أ القيمة الأولى أكبر

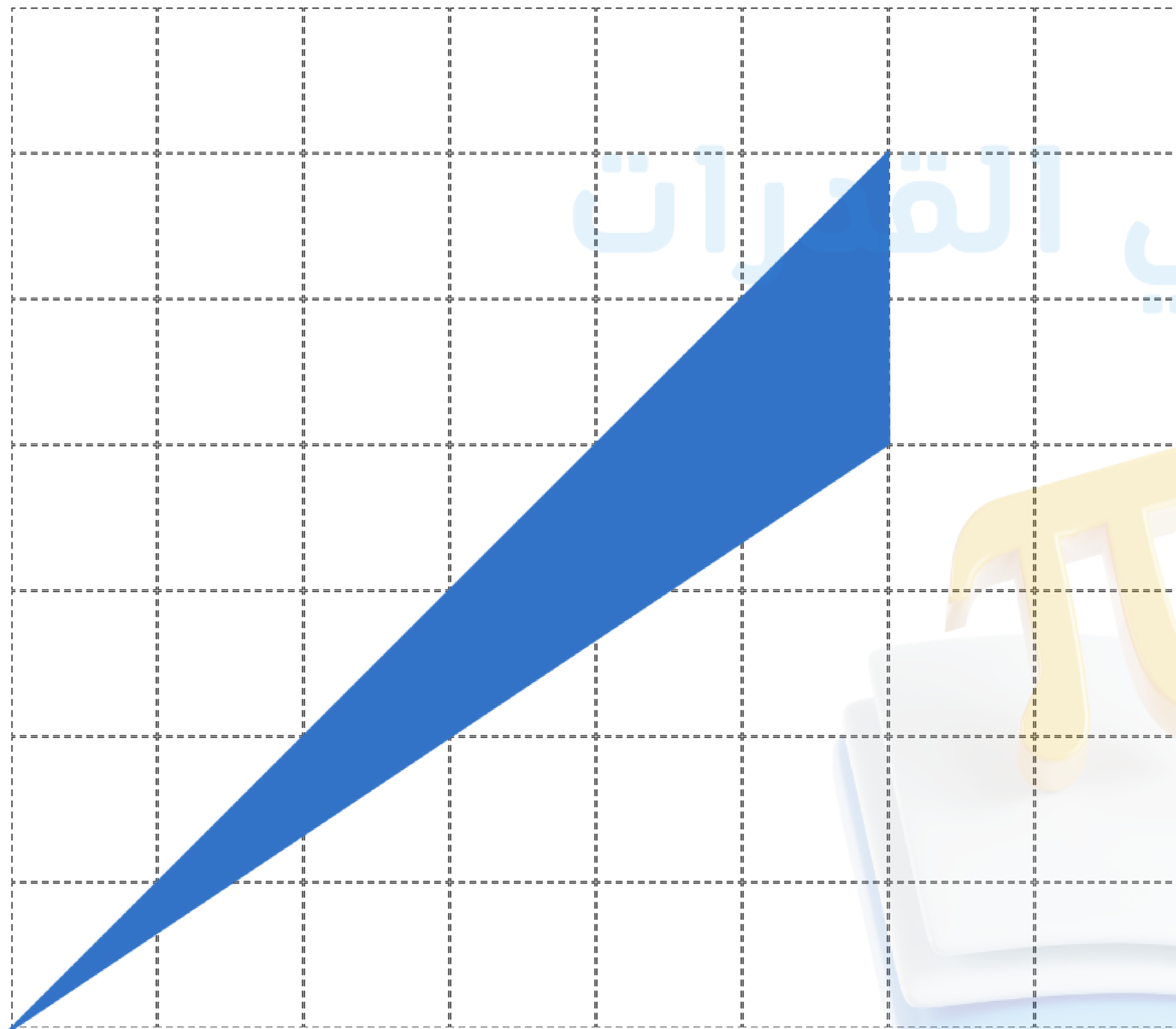
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

الرسم المجاور يمثل مستطيل مساحته ٥٦ سم٢ ومقسم إلى مربعات صغيرة مساحة المربع الواحد = ١ سم٢ ، ما مساحة الجزء المظلل؟



أ ٦

ب ٩

ج ١٢

د ١٥

## سؤال 3

**إذا كان س ، ص عددين صحيحين ،**

**س + ص = ٥ ، $\frac{س}{ص}$ = ٤ ، ما قيمة س - ص ؟**



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 4

شخص معه ٩٢ ورقة من فئة ١٠٠ و ٢٠٠ و ٥٠٠ ريال ونسبة عدد الأورق ١١ : ٣ : ٩ على الترتيب، كم المبلغ الذي معه من فئة ٥٠٠ ريال؟

أ ٣٥٠٠

ب ٦٠٠٠

ج ١٨٠٠٠

د ٢٢٠٠٠

## سؤال 5

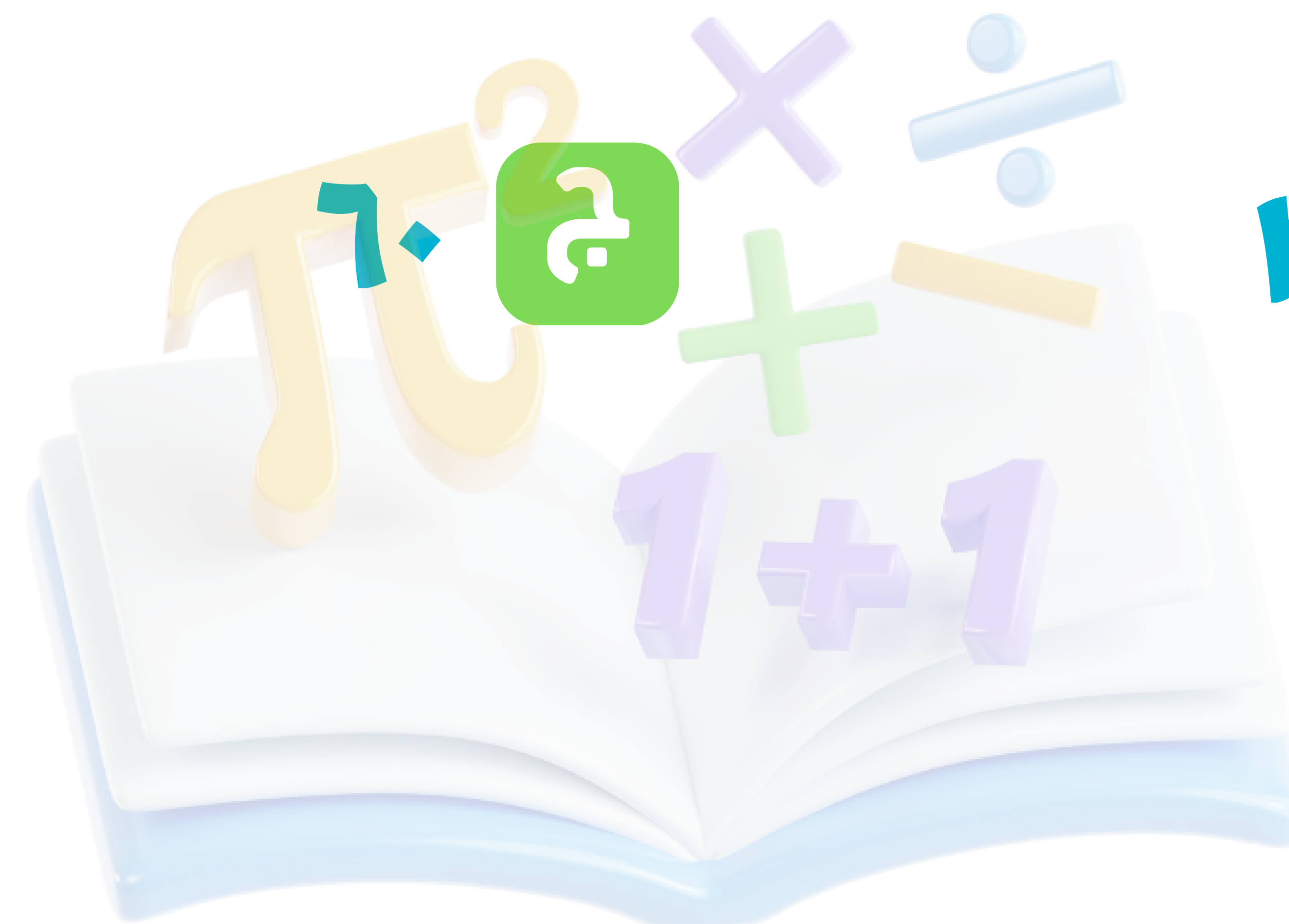
# فصل به ٩٠ طالب، حضر ثلثا الطلاب ، كم طالب حضر؟

أ ١٥

ب ٣٠

ج ٦٠

د ٧٥



سؤال 6

# أوجد متوسط عام ١٤٢٧




أ ٥٥

ب ٦٠

ج ٦٢,٥

د ٦٦

سؤال 7

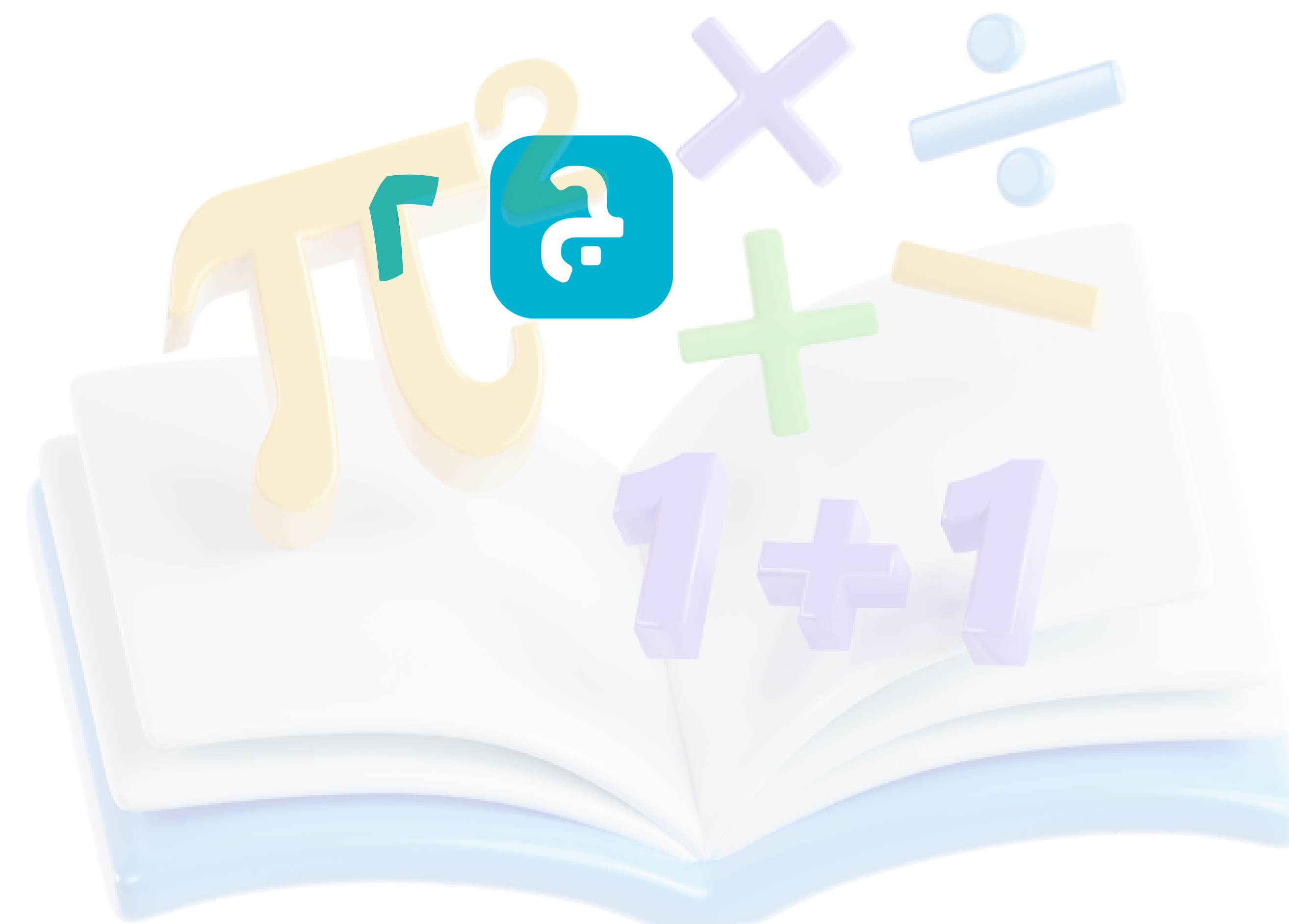
## احسب قيمة: $١٠٠٠ - \sqrt[٣]{(٠,٠٠١)^{-٣}}$

أ صفر

ب ١

ج ٢

د ٣



سؤال 8

## إذا كان ناتج ضرب عدد ما في ٣ = ٧، ما ناتج ضرب هذا العدد في ٢١؟



أ ٧

ب ٩

ج ٢١

د ٤٩

سؤال 9 ما مساحة المنطقة المظللة إذا كان طول ضلع السداسي المنتظم = ٣ سم ؟



أ ٣,١٤

ب ٣ ط

ج ٦ ط

د ٩ ط

## سؤال 10

إذا كان الساعة في جوالك ٤:١٥ ثم انطفأ جوالك
وعند إنطفاءه تتأخر الساعة ٦ دقائق لكل ساعة ، وعند
فتح جوالك كانت الساعة ٩:١٥ ، كم تكون الساعة الحقيقية؟

أ ٨:١٥

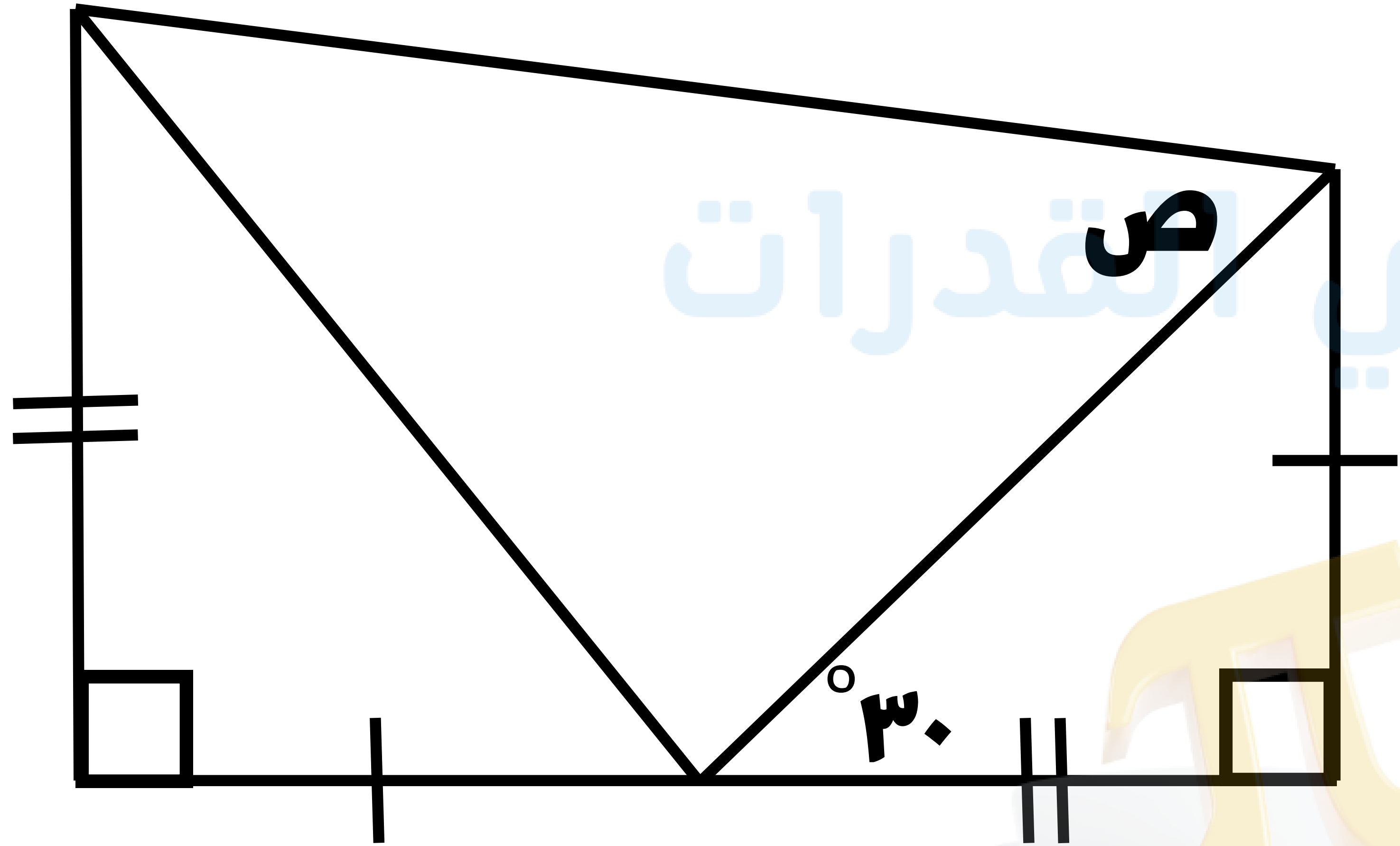
ب ٨:٤٥

ج ٩:٠٠

د ٩:٣٠

سؤال 11

# أوجد قيمة ص




أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٦٠

د ٧٠

## سؤال 12

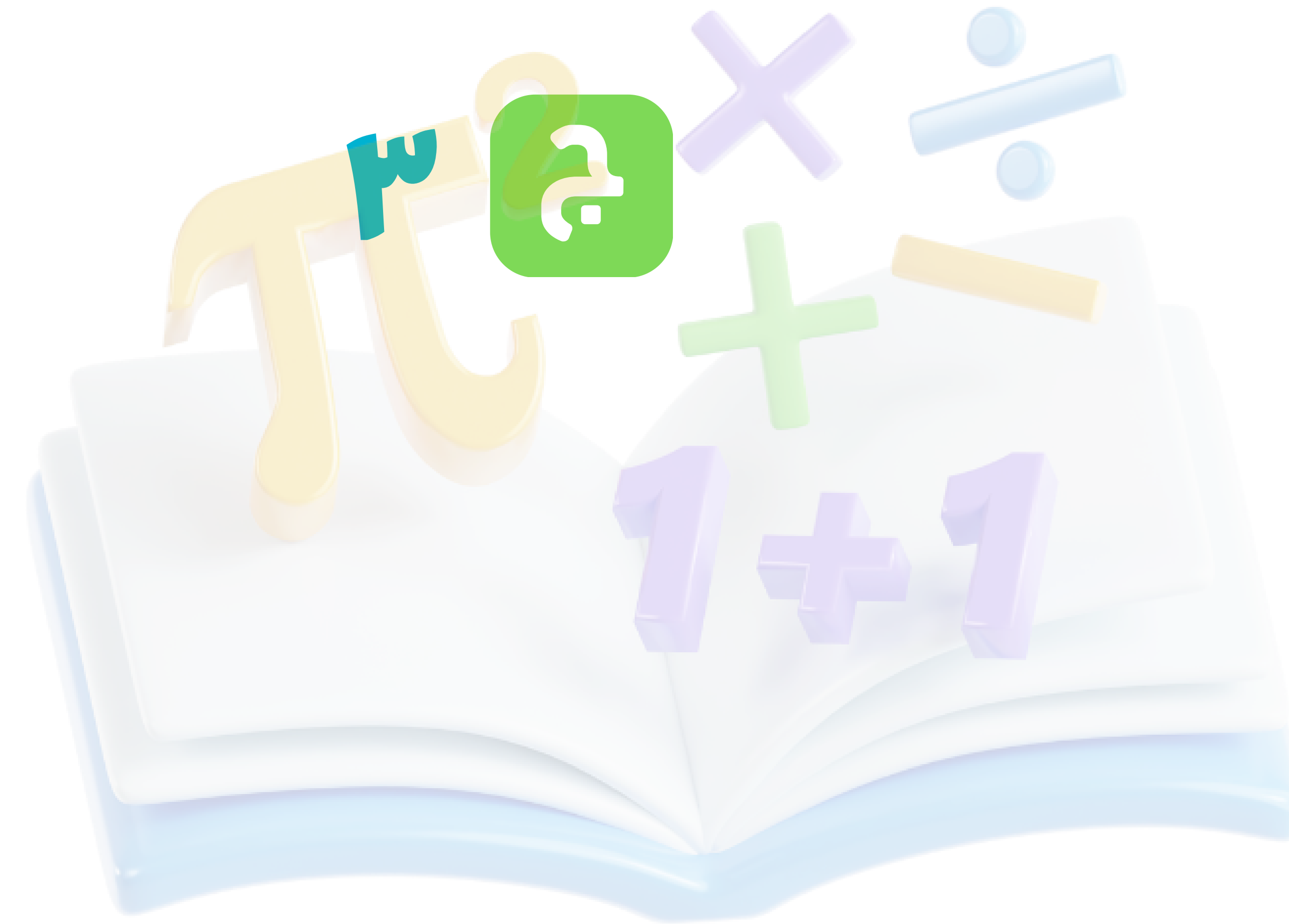
# كم عدد زوجي بين: $\sqrt{٢٦}$ ، $\sqrt{١٠٤}$

أ ٠

ب ١

ج ٣

د ٥



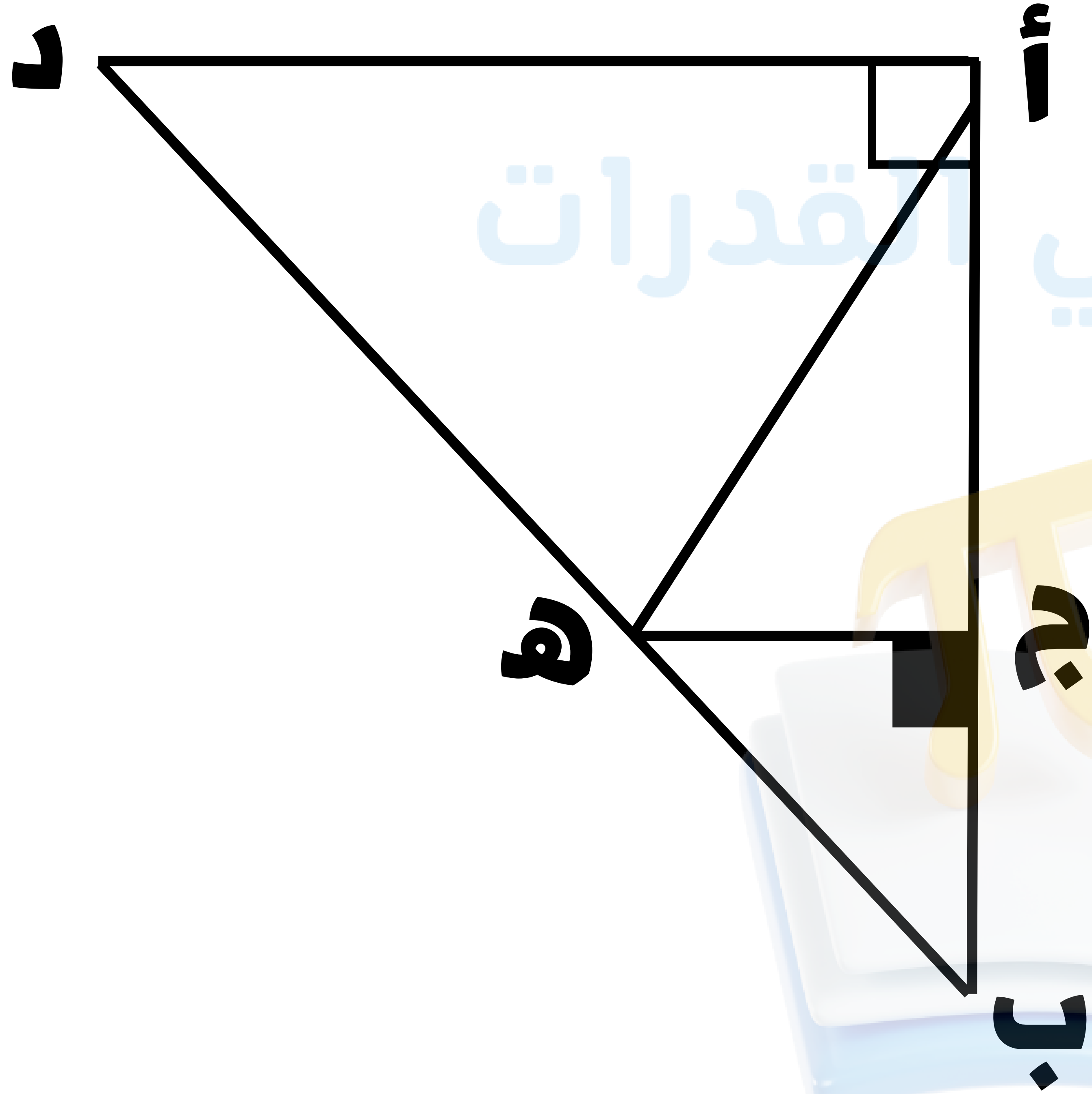
سؤال 13

إذا كان طول طريق ٧٢٠كم، سارت سيارة رُبع الطريق بسرعة ٦٠ كم/س وباقي الطريق بسرعة ١٣٥ كم/س ، فما الزمن المستغرق لقطع المسافة بالكامل ؟

أ ٤ ساعات
ب ٣ ساعات
ج ٥ ساعات
د ٧ ساعات

## سؤال 14

إذا كان مساحة △ أ ب هـ = $\frac{١}{٣}$ مساحة △ أ هـ د، أ ب = ١٠ سم، هـ جـ = ٢ سم، أوجد طول أ د




أ ٦

ب ٩

جـ ١٠

د ١٢

سؤال 15

## سبيكة من الذهب والفضة وزنها ٤٠ ونسبة الذهب إلى الفضة ١ : ٤ ، ما وزن الفضة؟



أ ٨

ب ١٦

ج ٣٢

د ٤٨

سؤال 16

خصص مطعم مكافأة قيمتها ٦٣٠٠٠ ريال لأول ٣ زائرين يدخلون المطعم، فإذا كان نصيب الأول ضعف الثاني ونصيب الثاني ضعف الثالث، فما نصيب الأول؟

أ ٩٠٠٠

ب ٣٦٠٠٠

ج ٤٠٠٠٠

د ٤٨٠٠٠

سؤال 17 الشكل المجاور:

مربعين طول ضلع أحدهما يساوي طول قطر الآخر، احسب مساحة الجزء المظلل




أ ٢٤

ب ٣٦

ج ٤٨

د ٦٤

## سؤال 18

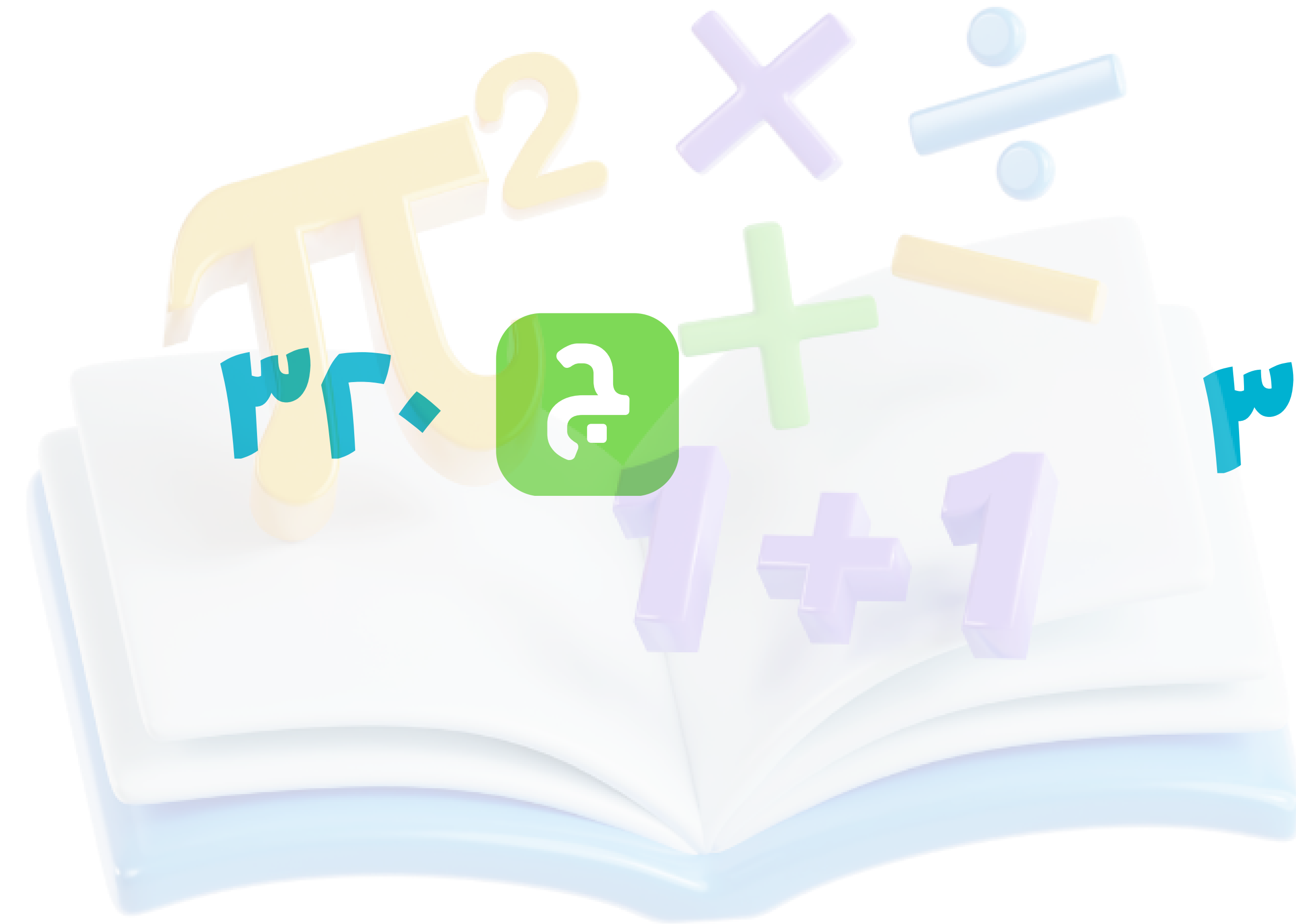
صندوق به ٧ كرات حمراء و ٥ كرات صفراء و٤ كرات زرقاء ، سحبت كرة عشوائيًا، ما احتمال أن تكون الكرة زرقاء ؟



- أ ٠٫٢٥
- ب ٠٫٣٥
- ج ٠٫٥
- د ٠٫٧

## سؤال 19

# شخص يمشي ١٦ كم يوميًا، كم كيلومتر يمشي في ٢٠ يوم؟



- أ ٢٤٠
- ب ٣٠٠
- ج ٣٢٠
- د ٤٨٠

## سؤال 20

إذا كان س = ٣، ص = ٩، أوجد قيمة

$$\left(\sqrt{س^{٤} + ص}\right)^{٢}$$

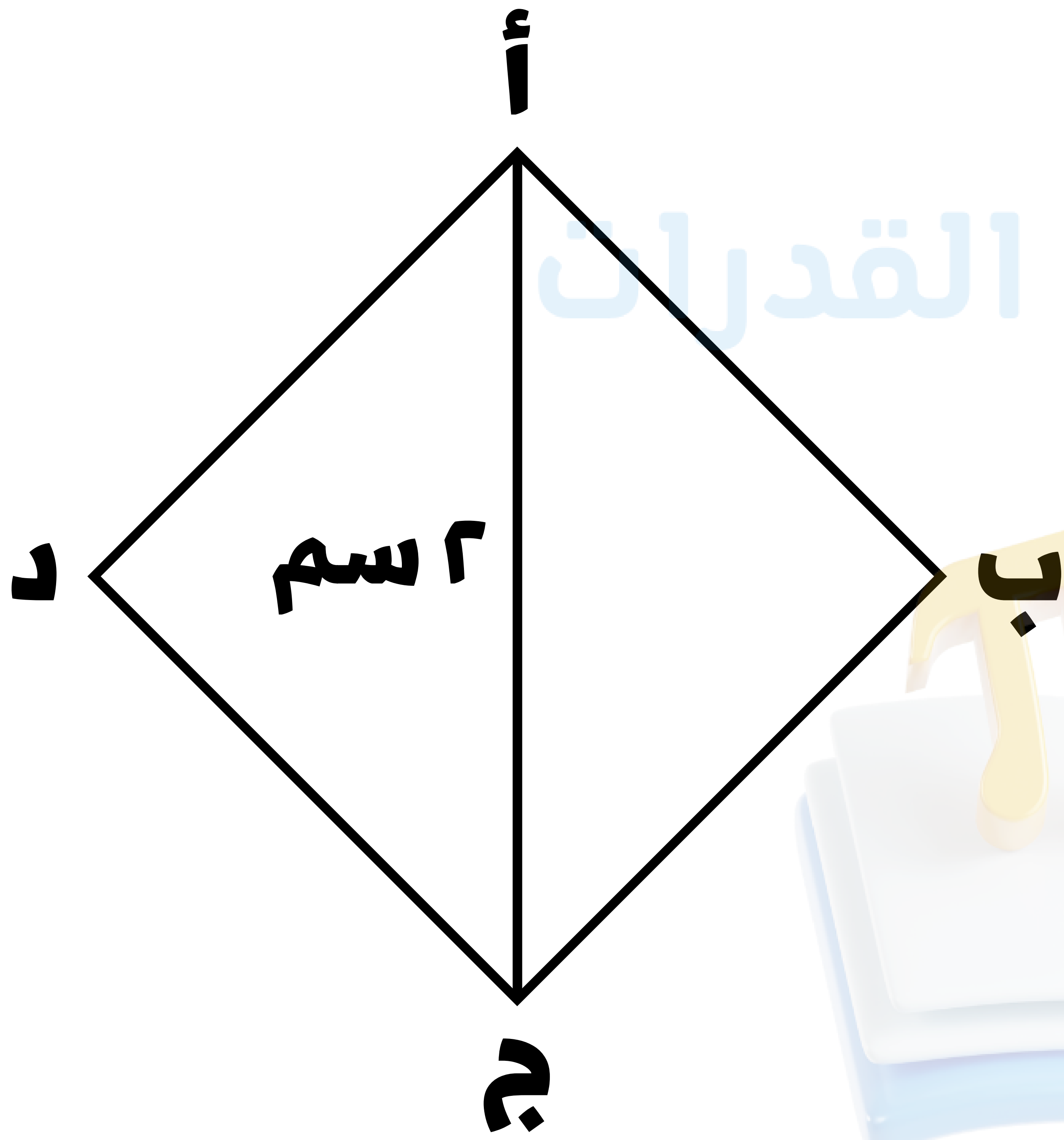
أ ٨١

ب ٩٠

ج ٩٢

د ٩٦

سؤال 21 إذا كان △ أ ب ج متطابق الأضلاع، احسب محيط المعين



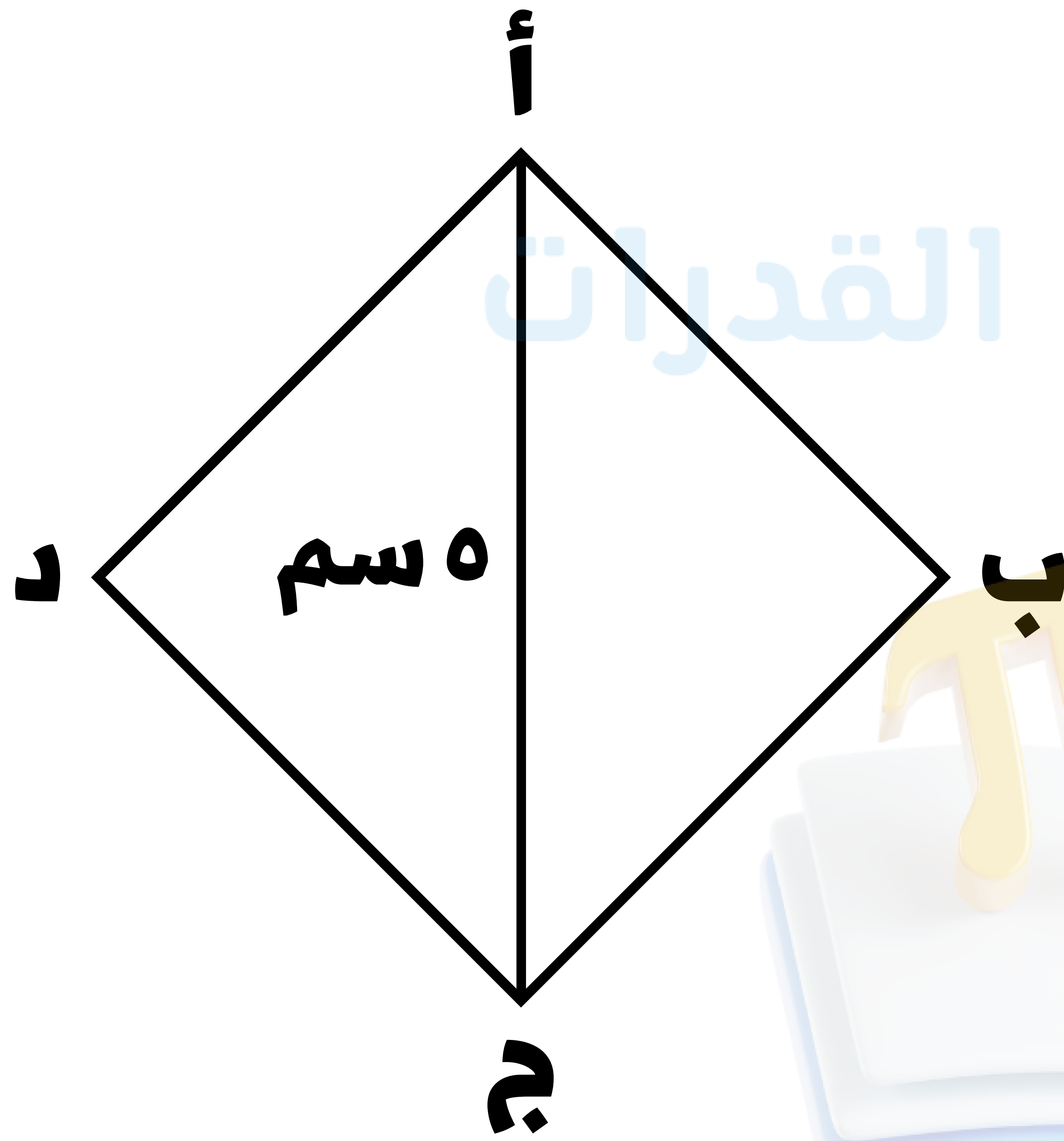

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٠

سؤال 22 إذا كان △ أ ب ج متطابق الأضلاع، احسب محيط المعين




أ ١٠

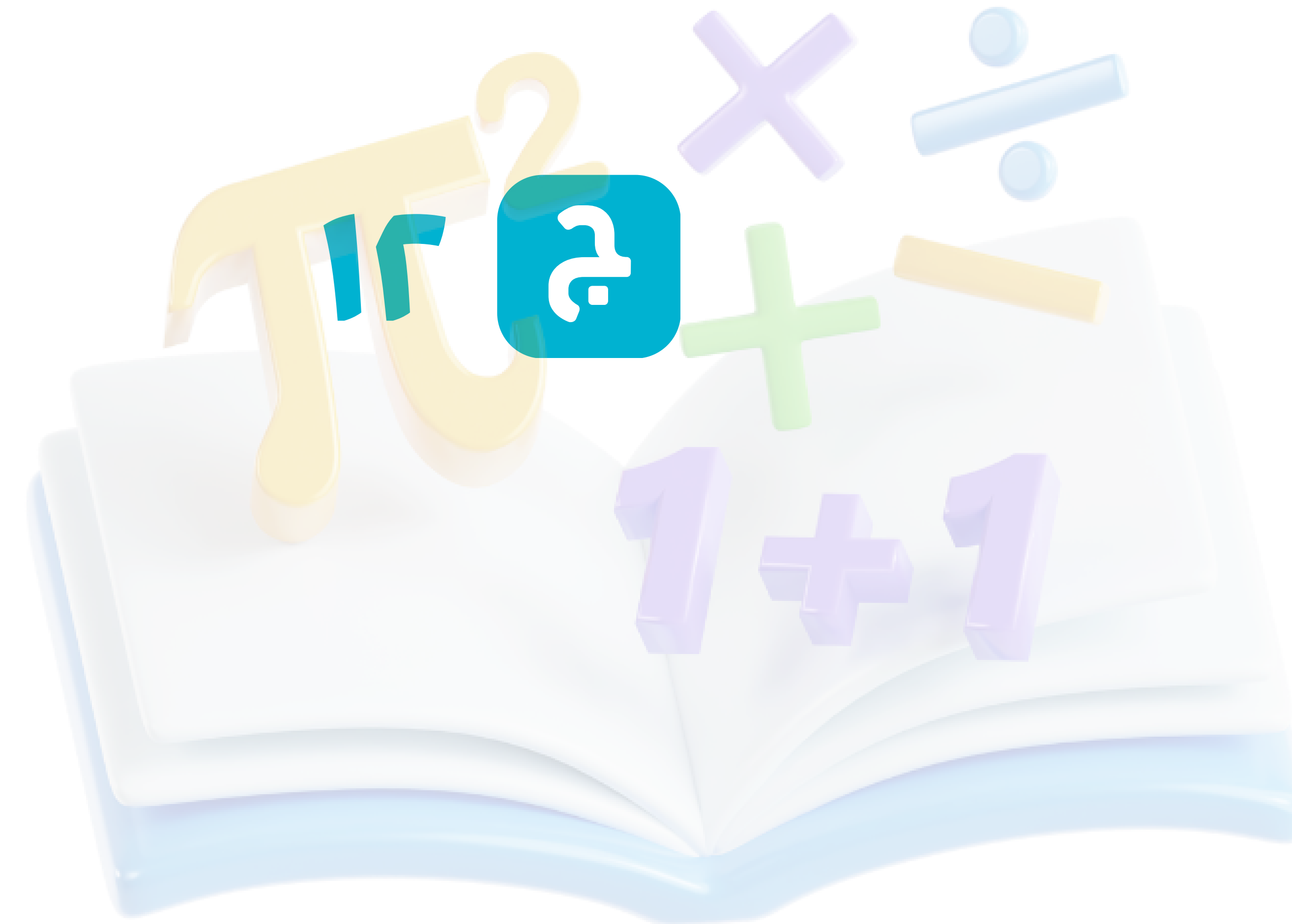
ب ١٥

ج ٢٠

د ٢٥

## سؤال 23

# احسب قيمة |٤+٢-|-٦||



أ ٠

ب ٦

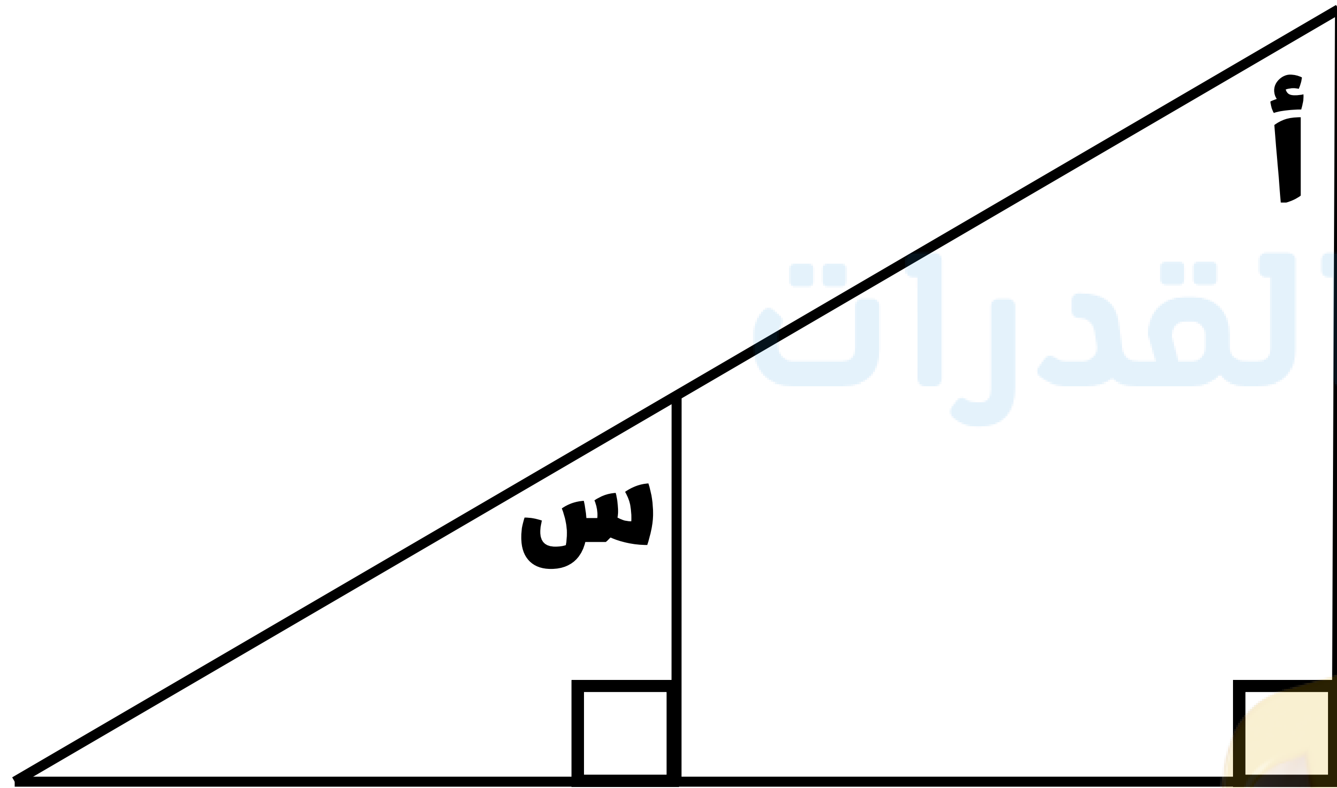
ج ١٢

د ١٨

سؤال 24 قارن بين:

-القيمة الأولى : أ

-القيمة الثانية : س




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 25



٢٠,٤٥ ٪ = .........

أ ٢٠,٤٥

ب ٢,٠٤٥

ج ٠,٢٠٤٥

د ٠,٠٢٠٤٥

